

地下水の測定結果（測定結果：W-5）（破碎・改質処理、第四保管施設：令和2年度）

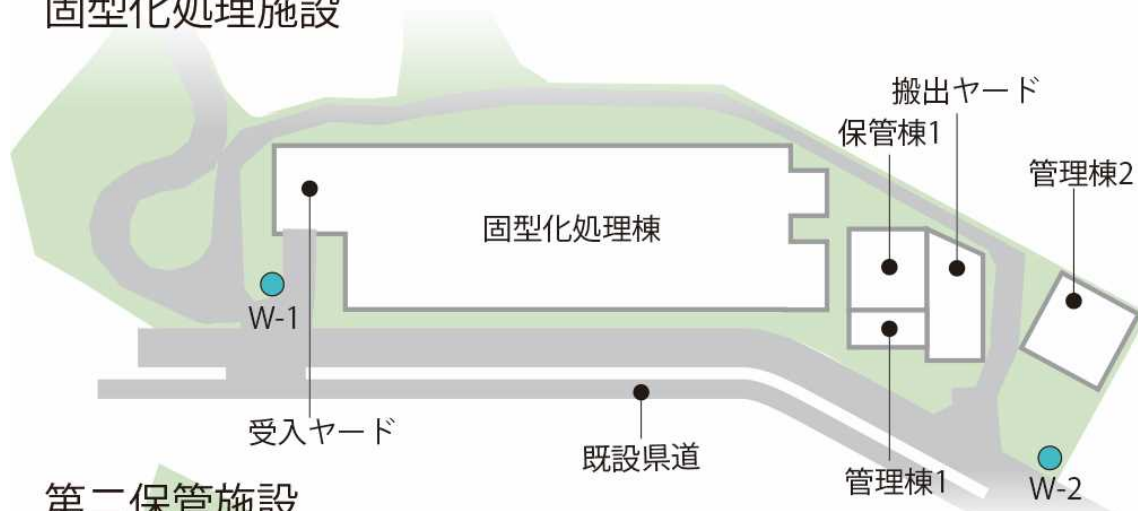
実施年度				令和2年度											
実施月（下段；調査日）				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値										4日	4日	
地下水環境基準	カドミウム	0.003以下	mg/L	0.0003											
	全シアン	検出されないこと	mg/L	0.05										不検出	不検出
	鉛	0.01以下	mg/L	0.001										不検出	不検出
	六価クロム	0.05以下	mg/L	0.01										不検出	不検出
	砒素	0.01以下	mg/L	0.001										0.005	0.006
	総水銀	0.0005以下	mg/L	0.0005										不検出	不検出
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005										不検出	不検出
	PCB	検出されないこと	mg/L	0.0003										不検出	不検出
	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002										不検出	不検出
	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002										不検出	不検出
	クロロエチレン	0.002以下	mg/L	0.0002										不検出	不検出
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	0.0004										不検出	不検出
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	0.01										不検出	不検出
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004										不検出	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/L	0.1										不検出	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/L	0.0006										不検出	不検出
	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001										不検出	不検出
	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001										不検出	不検出
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002										不検出	不検出
	チウラム	0.006以下	mg/L	0.0006										不検出	不検出
	シマジン	0.003以下	mg/L	0.0003										不検出	不検出
	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	0.002										不検出	不検出
	ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001										不検出	不検出
	セレン	0.01以下	mg/L	0.001										不検出	不検出
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.2										0.11	0.10
	ふっ素	0.8以下	mg/L	0.08										不検出	不検出
	ぼう素	1以下	mg/L	0.1										不検出	不検出
	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005										不検出	不検出
	その他	電気伝導率(EC)(25°C換算)	—	mS/m	—									31 (13.8°C)	32 (12.7°C)
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1									12	12
		水素イオン濃度(pH)(25°C換算)	—	—	—									7.1 (13.8°C)	7.6 (12.7°C)
		酸化還元電位(ORP)	—	mV	—									-68	-87
		気温	—	°C	—									7.0	7.0
水温		—	°C	—									13.8	12.7	
地下水水位(標高)		—	TP(m)	—									TP+6.25m	TP+6.30m	
ダイオキシン類		1以下	pg-TEQ/L	—									0.049	0.059	
放射性セシウム		Cs-134	水中の濃度限度 ^{※1}	Bq/L	()内に記載 ^{※2}									不検出 (0.53)	不検出 (0.67)
		Cs-137											不検出 (0.56)	不検出 (0.75)	

※1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Bq/L)+Cs-137濃度(Bq/L)/90(Bq/L)≦1を満たすことを参考値とした。（「放射能濃度等測定方法ガイドライン」（平成25年環境省））

※2 ()内は、検出下限値を示す。

地下水の測定地点

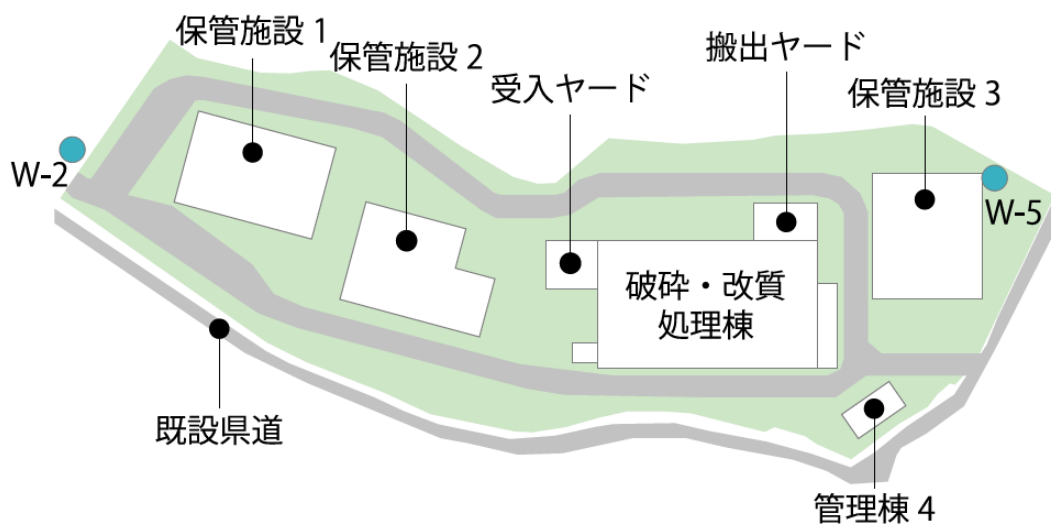
固型化処理施設



第二保管施設



破碎・改質処理、第四保管施設



凡例

● 地下水の測定地点 (5地点)